INHALT

von Heft 1 des Bandes 52

AUFSÄTZE Seite

Das Grundgebirge

BEDERKE, E.: Altersgliederung und Dichteverteilung im kristallinen Grundgebirge 1
MARMO, V.: Die Bedeutung der Beschaffenheit des Kalifeldspats für das Granitproblem 13
SCHRÖCKE, H.: Magma und magmatogene Lösungen 24
ZWART, H. J.: On the determination of polymetamorphic mineral associations, and its application to the Bosost Area (Central Pyrenees) 38
EIGENFELD, R.: Über die mineralfazielle Stellung der Pyroxengranulite 65
DEN TEX, E., and VOGEL, D. E.: A "Granulitgebirge" at Cabo Ortegal (N.W. Spain) 95
SCHARBERT, H. G.: Die Granulite der südlichen Böhmischen Masse 112
KOARK, H. J.: Zur Altersstellung und Entstehung der Sulfiderze vom Typus Falun 123
DAVIS, G. L., und SCHREYER, W.: Altersbestimmungen an Gesteinen des ostbayerischen Grundgebirges und ihre geologische Deutung 146
WEGMANN, E.: Spätphasen im Grundgebirge 169
GEIS, H.-P.: Aus dem Übergang vom Oberbau in den Unterbau 184
RÖDER, D.: Der Laurier Belt, eine Rotationszone zwischen Kern-Orogen und Saumsenke (Kanadische Rocky Mountains) 189
FRITSCH, W.: Von der „Anchi"- zur Katazone im kristallinen Grundgebirge Ostkärntens 202
METZ, K.: Das ostalpine Kristallin der Niederen Tauern im Bauplan der NE-Alpen 210
TOLLMANN, A.: Der Baustil der tieferen tektonischen Einheiten der Ostalpen im Tauernfenster und in seinem Rahmen 226
WIESENEDER, H.: Die alpine Gesteinsmetamorphose am Alpenostrand 238
RAGUIN, E.: Sur la structure en grand des massifs de gneiss des Pyrénées .. 246
SIMONEN, A.: Alter und allgemeine Charakteristik des finnischen Grundgebirges 250
DONS, J. A.: The Precambrian Telemark area in south central Norway ... 261
BERTHELSEN, A.: On the geology of the country around Ivigtut, SW-Greenland 269
FORSTER, A.: Altersbeziehungen zwischen den Metamorphosezyklen und den orogenen Bewegungen im östlichen Teil des nordrhodesischen Grundgebirges 280
GRABERT, H.: Zum Bau des Brasilianischen Schildes, Versuch einer Analyse des Brasiliden-Orogens 292
ILLIES, H.: Oberrheinisches Grundgebirge und Rheingraben 317
HOFMANN, R.: Die Tektonik des Bayerischen Pfahls 332

Beiträge verschiedenen Inhalts

RADIG, F.: Ordovizium/Silurium und die Frage prävariszischer Faltungen in Nordspanien 346

Inhalt

Sittig, E.: Zur Entwicklungsgeschichte der Südschwarzwälder Hauptbewegungszone (Devon-Karbon-Zug Badenweiler—Lenzkirch) während des Variscikums 357
Bankwitz, P., und Schroeder, E.: Tektonische Studien in Schiefer- und Phyllitgebieten Thüringens 365
Richter, D.: Die Hochflächen-Treppe der Nordeifel und ihre Beziehungen zum Tertiär und Quartär der Niederrheinischen Bucht 376
Braitsch, O.: Die Entstehung der Schichtung in rhythmisch geschichteten Evaporiten 405
Wunderlich, H. G.: Faltenstereometrie und Gesteinsverformung 417
Tischer, G.: Über z-Achsen 426
Valeton, I.: Petrographie und Genese von Bauxitlagerstätten 449
Valeton, I., und Klint, W.: Petrographie der Bauxite von Mazaugues/Südfrankreich 473
Wedepohl, K. H.: Beiträge zur Geochemie des Kupfers 492
Wunderlich, H. G.: 50 Jahre Kontinentalverschiebungstheorie von Wegener bis Runcorn 50
Klüpfel, W.: Die Lagerungsverhältnisse der Altvulkanite 51
ten Haaf, E., und Wensink, H.: Geological solar compasses 54

GEOLOGISCHE VEREINIGUNG 54

tbewe-
nd des
..... 357
r- und
..... 365
hungen
..... 376
chteten
..... 405
..... 417
..... 426
..... 445
nes/Süd-
..... 473
..... 492
Wegener
..... 504
..... 514
..... 543
..... 549

INHALT

von Heft 2 des Bandes 52

AUFSÄTZE Seite

McKee, E. D.: Origin of the Nubian and Similar Sandstones 551

Knetsch, G., Shata, A., Degens, E. T., Münnich, K. O., Vogel, J. C., und Shazly, M. M.: Untersuchungen an Grundwässern der Ost-Sahara 587

Münnich, K. O., und Vogel, J. C.: Untersuchungen an pluvialen Wässern der Ost-Sahara 611

Degens, E. T.: Geochemische Untersuchungen von Wässern aus der ägyptischen Sahara 625

Knetsch, G.: Geologische Überlegungen zu der Frage des artesischen Wassers in der westlichen ägyptischen Wüste 640

Helal, A. H., und Jux, U.: Zur Geologie von Ayûn Mûsa am westlichen Sinai, Ägypten 651

Voûte, C.: Some Geological Aspects of the Conservation Project for the Philae Temples in the Aswan Area 665

Ackermann, E.: Das Sockelstockwerk der Orogene in Ostafrika 675

Leube, A.: Grundzüge der geotektonischen Entwicklung Südafrikas 721

Kraus, E.: Das Gesamtbild der Alpen, baugeschichtlich betrachtet 744

Wenk, E.: Das reaktivierte Grundgebirge der Zentralalpen 754

Faul, H.: Age and Extent of the Hercynian Complex 767

Schwan, W.: Zur Entstehung der Plauener Bögen im Vogtländischen Schiefergebirge 782

Bucher, W. H.: An Experiment on the Role of Gravity in Orogenic Folding 804

Naha, K.: Time and Place of Progressive Regional Metamorphism: A Study from the Precambrian of Eastern India 810

Chatterjee, N. D.: Time and Place of Progressive Regional Metamorphism: A Discussion 819

de Römer, H. S.: Differentiation im Chagnon-Orford-Intrusiv-Komplex, Südostteil der Provinz Quebec, Kanada 825

Eberhardt, P., Geis, J., Houtermans, F. G., Signer, P.: Age Determinations on Lead Ores 836

Rittmann, A.: Erklärungsversuch zum Mechanismus der Ignimbritausbrüche 853

Wetzel, W.: Ein versteinerter (verkieselter) Wald im chilenischen Tertiär 861

Geukens, F.: Gefügekunde und Phantasie 869

Wurm, A.: „Geologie von Sachsen" von Kurt Pietzsch. Zum Erscheinen des Werkes 875